NUEVAS ESPECIES COLOMBIANAS DE CONNARUS *(CONNARACEAE)*

Por

ENRIQUE FORERO [1]

Durante la preparación de la monografía de la Familia Connaraceae para la Flora Neotrópica, se han reconocido varios taxa nuevos para la ciencia. En este trabajo se describen e ilustran tres nuevas especies colombianas de *Connarus*. Completas discusiones taxonómicas se reservarán para la monografía; entre tanto, se incluyen en la presente contribución algunas observaciones importantes para cada especie.

El P. Lorenzo Uribe-Uribe amablemente corrigió las descripciones latinas; Bobbi Angell (New York Botanical Garden) realizó la excelente ilustración de una de las especies; María Lebrón-Luteyn (New York Botanical Garden) preparó la fotografía del holótipo de *Connarus jaramilloi*, y el Centro de Medios Audiovisuales de la Universidad Nacional la del holótipo de *C. perturbatus*. A todos ellos el autor expresa sinceros agradecimientos. La mayor parte de esta investigación se adelantó con financiación de la Fundación John Simon Guggenheim, de los Estados Unidos.

Connarus guggenheimii Forero, sp. n. Fig. 1.

Frutex scandens cortice griseo. Ramis novellis pilis sympodialiter ramosis dense brunneo-pubescentibus, inconspicue lenticellatis. Folia imparipinnata, 9-11-foliolata. Petiolo (2.5-) 4 cm longo basi pulvinulo 5-6 mm longo incrassato; rhachi (3-) 10 cm longa cylindrica. Petiolo et rhachi novellis dense atrobrunneo-pubescentibus. Foliola (4.1-) 6-10 cm longa, (1.4-) 2-2.7 cm lata, anguste elliptica, basi rotundata vel subcordata, apice longe (usque ad 1 cm)

---

[1] Instituto de Ciencias Naturales - Museo de Historia Natural, Universidad Nacional, Bogotá.

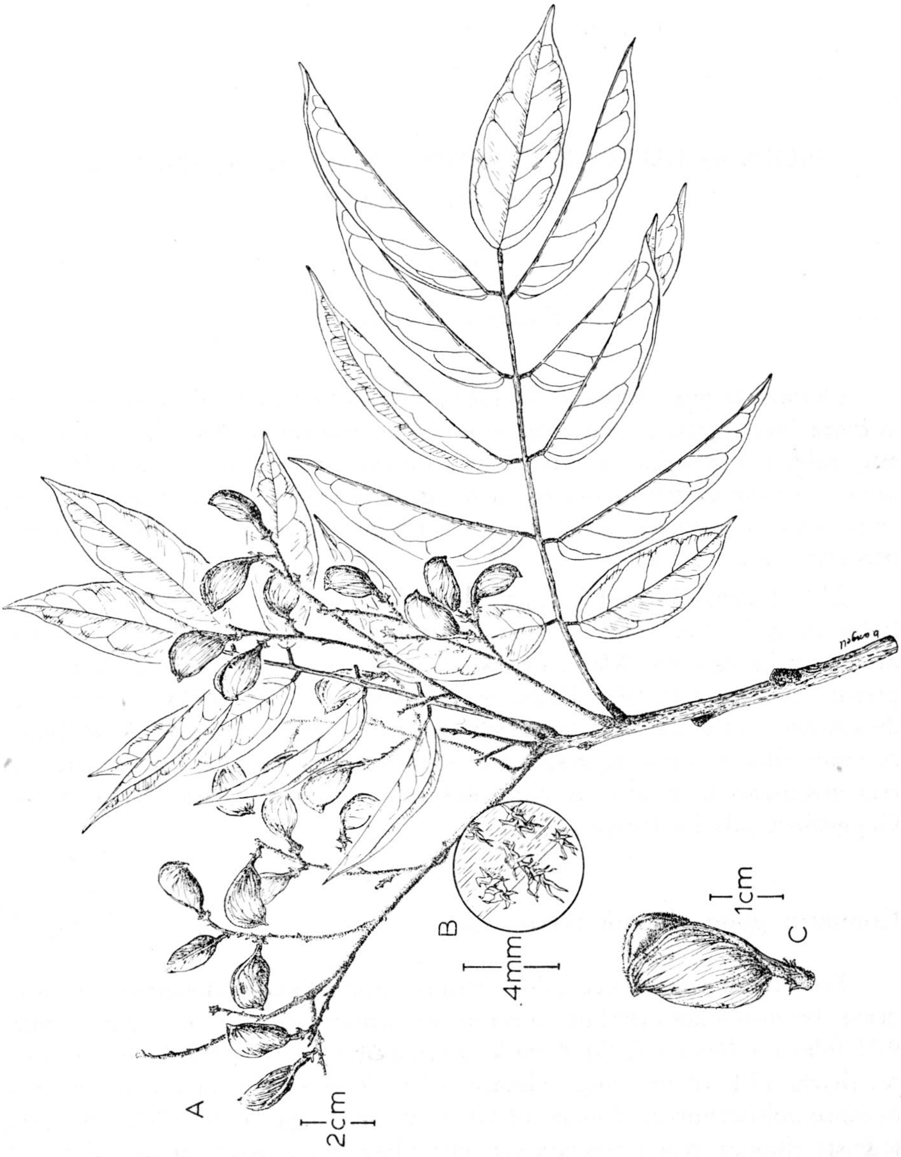

FIGURA 1. *Connarus guggenheimii* Forero. A) Hábito; B) Pelos dendroides, detalle; C) Fruto. (*J. de Bruijn, 1615*).

acuminata, margine integra, rigide-chartacea, nitida, utrinque tenuiter areolato-venosa, supra glabra subtus costa tomento atrobrunneo obtecta, demum glabra, venis secundariis 7-9-jugis, supra planis vel subprominentibus, subtus leviter prominentibus, cum costa angulo 45° divergentibus. Inflorescentiae fructiferae axillares vel pseudoterminales, paniculatae, usque 15 cm longae, rhachibus dense atrobrunneo-pubescentibus. Folliculus 1.8 cm longus et 1.2 cm latus, 2-5 mm stipitatus, apice mucronatus; pericarpium extus atrobrunneo-tomentosum, intus glandulis dispersis notatum. Semen bene evolutum haud visum.

Typus: Colombia, Departamento de Santander (± 74° 5' W, 6° 40' N), near Carare, ± 45 km SSW of Barrancabermeja, alt. 100-200 m, 9 March 1967, *J. de Bruijn 1615* fr. (Holotypus: COL 123299; Isotypi: MO, U, VEN, WAG).

Esta especie es afín a *Connarus incomptus* Planchon. Presenta pelos dendroides (ramificados simpodialmente) en las ramas jóvenes, sobre la nervadura central en el envés de los folíolos, en la inflorescencia y exteriormente en los folículos. Los folíolos son angosto-elípticos, en número de 9 a 11 en cada hoja.

Dedico esta especie a la Fundación Guggenheim como una muestra de reconocimiento por la beca que me otorgó en el período 1977-1978.

Connarus jaramilloi Forero, sp. n. Fig. 2.

Frutex scandens validus. Ramis cortice albido verruculoso-lenticellato obtectis, novellis minute puberulis. Folia imparipinnata, 11-13-foliolata, petiolo 9-22 cm longo, glabro, basi pulvinulo 1-1.5 cm longo incrassato, rhachi cylindrica sparsim et minute puberula, (13-) 20-30.5 cm longa. Foliola (8.5-) 11.5-17 (-19) cm longa, (3.2-) 4.5-6.5 (-7.5) cm lata, elliptica vel oblanceolata, basi angustata vel cuneata, apice breviter (ad 2-3 mm) abrupte acuminata, margine integra, chartacea, opaca, supra glabra, costa immersa, subtus adpresse puberula, costa bene prominenti, basim versus transverse venulosa; venis secundariis 9-12-jugis, supra immersis vel planis, subtus prominentibus, cum costa sub angulo 45° abeuntibus. Inflorescentiae fructiferae axillares (vel pseudoterminales?) usque 22 cm longae, rhachi dense puberula. Folliculus 2 cm longus et 1.4 cm latus, 3-4 mm stipitatus, pericarpium extus puberulum vel glabratum, intus dense puberulum. Semen 1.2 cm longum, 0.7 cm latum, basi arillo 6 mm alto margine lobato ornatum.

Typus: Colombia, Departamento del Meta, Sierra de la Macarena, río Guapaya, alt. 450 m, 29 Nov. 1949, *W. R. Philipson, J. M. Idrobo & A. Fernández 1644* fr. (Holotypus: COL 50303; Isotypi: BM, US).

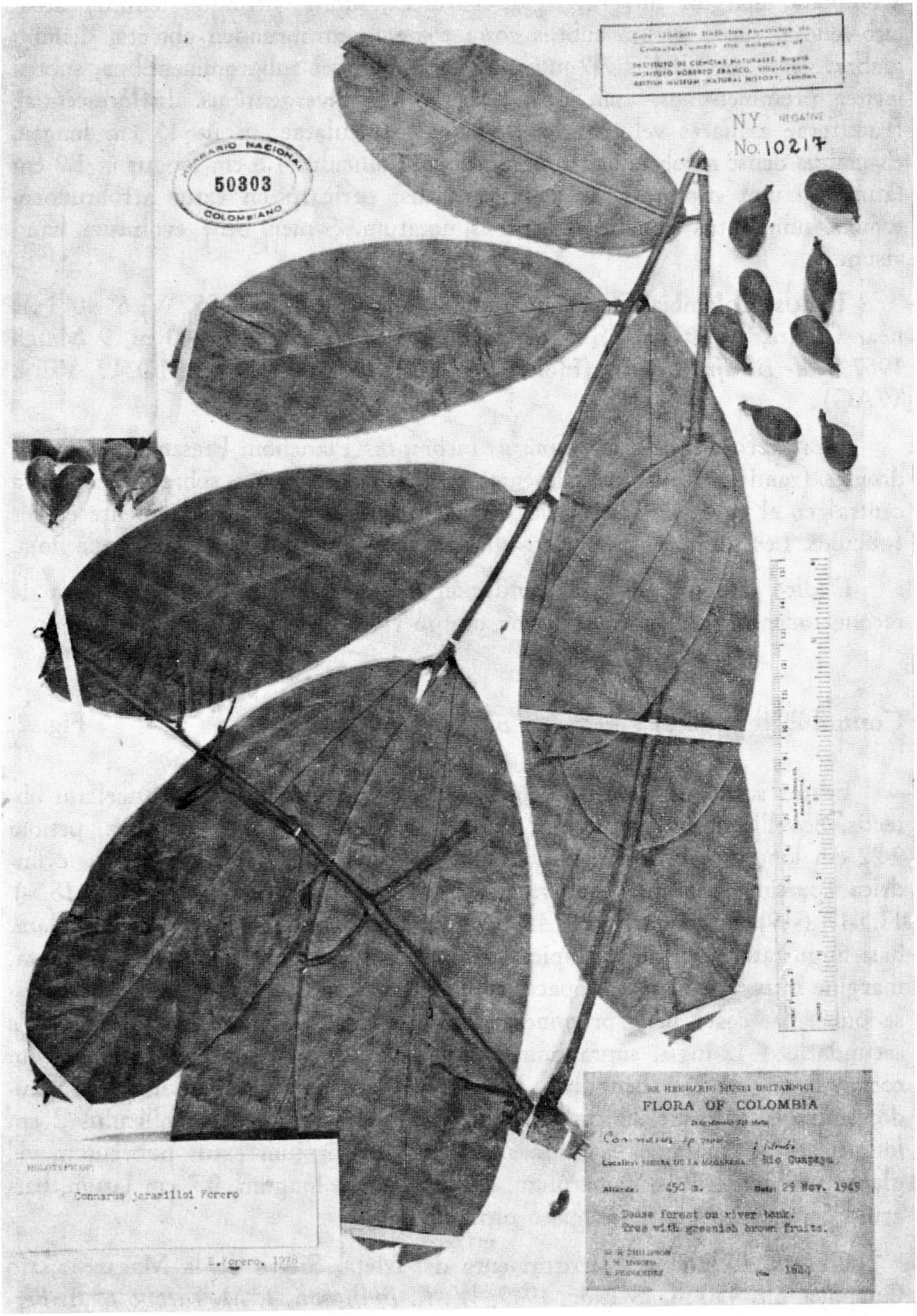
NY NEGATIVE
No 10217
50303
COLOMBIANO
Connarus jaramilloi Forero
FLORA OF COLOMBIA
450 m.
Dense forest on river bank.
Tree with greenish brown fruits.

FIGURA 2. Holótipo de *Connarus jaramilloi* Forero. (Fotografía: María Lebrón-Luteyn).

PARATYPUS: Colombia, Departamento del Meta, Sierra de la Macarena, río Guapaya, alt. 50 m, 18 Jan. 1950, *W. R. Philipson, J. M. Idrobo & A. Fernández 2118* fr. (BM, COL, US).

Esta especie fue reconocida como nueva originalmente por el doctor Jesús M. Idrobo. Se distingue por presentar en cada hoja entre 11 y 13 folíolos que por lo general son oblanceolados (hacia el ápice de la hoja) o elípticos, y tienen el nervio central impreso en la haz; las hojas pueden medir más de 70 cm de longitud, contándose entre las mayores del género.

Con inmenso placer dedico esta especie a Roberto Jaramillo Mejía, Curador por muchos años del Herbario Nacional Colombiano y compañero insustituible de numerosas jornadas por las selvas colombianas, como un homenaje de respeto, admiración y agradecimiento.

Connarus perturbatus Forero, sp. n. Fig. 3.

Frutex scandens validus. Ramis cortice albido lenticellato, novellis velutinis. Folia imparipinnata, (5-) 7-foliolata, petiolo (3-) 9.5-15 cm longo, glabro, basi pulvinulo (0.5-) 0.7-1 cm longo incrassato, rhachi cylindrica, (2-) 6-8 cm longa, glabra. Foliola (7-) 9-20 cm longa, (2.5-) 2.7-4.4 cm lata, anguste oblanceolata, basi rotundata, apice acuminata (ad 7 mm longa), margine integra, chartacea, supra nitida, glabra, costa immersa vel plana, subtus opaca, glabra, costa bene prominenti, basim versus inconspicue transverse venulosa; venis secundariis 10-15-jugis, supra planis subtus leviter prominentibus, cum costa sub angulo 45°-60° abeuntibus. Inflorescentiae fructiferae axillares (1-2 in unaquaque axila) vel pseudoterminales, usque 26 cm longae, rhachi velutina. Folliculus epedunculatus, 2 cm longus et 1.5 cm latus, 3-5 mm stipitatus, pericarpium extus minute puberulum vel glabratum, intus puberulum.

TYPUS: Colombia, Departamento del Meta, al sur de la Macarena, margen derecha del caño Losada, junto a su desembocadura al río Guayabero, peña de Los Conejos, alt. 300 m, 10 marzo 1959, *R. Jaramillo M. & J. Hernández C. 2135* fr. (Holotypus: COL 191707; Isotypi: MBM, NY, U, VEN).

Las afinidades de esta especie son inciertas. Se reconoce por tener 7 folíolos (raramente 5) de base redondeada y ápice largamente acuminado, y por presentar frutos sésiles. Crece en sabanas casmófitas sobre areniscas, siendo éste un habitat poco común para las especies de *Connarus.*

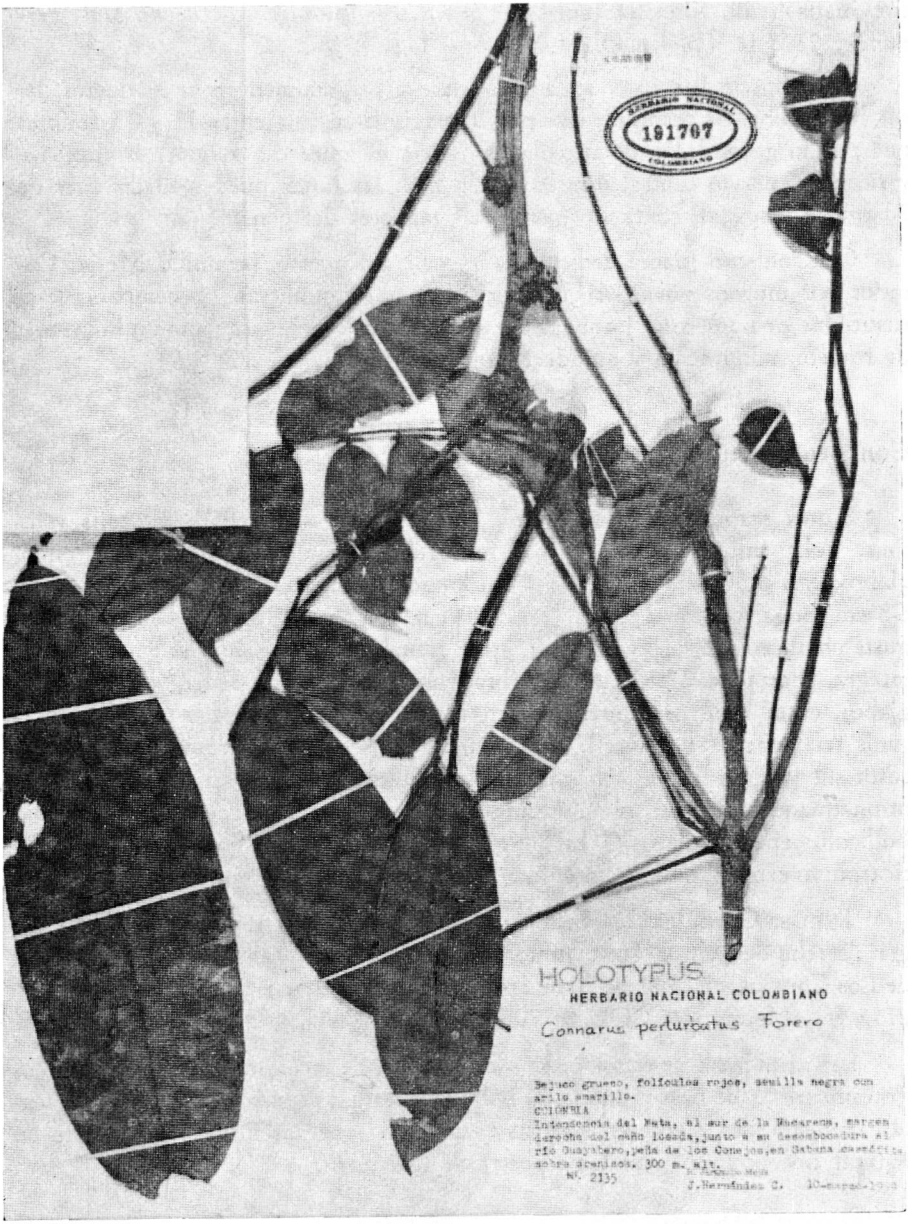
191767
HOLOTYPUS
HERBARIO NACIONAL COLOMBIANO
Connarus perturbatus Forero
Bejuco grueso, folículos rojos, semilla negra con arilo amarillo.
COLOMBIA
Intendencia del Meta, al sur de la Macarena, margen derecha del caño Losada, junto a su desembocadura al río Guayabero, peña de los Conejos, en Sabana casmófita sobre areniscos. 300 m. alt.
Nº. 2135
J. Hernández C.

FIGURA 3. Holótipo de *Connarus perturbatus* Forero. (Fotografía: CEMAV).